



Primena: Kod motora koji su kontrolisani frekventnim regulatorima u rudarstvu i pri kopanju tunela. Za spoljno i unutrašnje korišćenje, otporan na ozon, vlagu i vodu.

Applications: For frequency converter controlled drives in the mining and tunneling. Outdoor use and indoors, resistant to ozone, moisture and water.

Materijal provodnika:	kalajisan bakar, klasa 5 po DIN VDE 0295
Izolacija:	EPR jedinjenje 3GI3 po DIN VDE 0207
Ekran:	kaljisan bakarna pletenica
Unutrašnji plašt:	EPR jedinjenje Gm1b po DIN VDE 0207, deo 21
Materijal spoljašnjeg plašta:	žut, PCP tip jedinjenja: 5GM5
Temperatura tokom rada:	-40°C + 80°C
Temperatura tokom poleganja:	-25°C + 80°C
Maksimalna temperatura tokom rada:	+ 90°C
Temperatura u kratkom spoju:	+ 250°C
Nominalni naponski nivo U _o :	0,6kV
Nominalni naponski nivo U:	1kV
Ispitni naponski nivo:	3000 V
Maksimalni naponski nivo:	A.C. U _o /U = 0,7/1,2 kV D.C. U _o /U = 0,9/1,8 kV
Zatezna čvrstoća:	15 N/mm ²
Torzioni stres:	+/- 25°/m
Otpornost na ulja:	DIN VDE 0473, part 811-2-1 EN/IEC 60811-2-1
Otpornost na plamen:	VDE 0482, part 332-1-2 EN/IEC 60332-1-2

Conductor material:	tinned copper conductor, class 5 acc. to DIN VDE 0295
Insulation:	EPR compound 3GI3 acc. to DIN VDE 0207
Screen:	tinned copper braiding
Inner sheath:	EPR compound Gm1b acc. to DIN VDE 0207, part 21
Outer sheath:	yellow, PCP compound type: 5GM5
Temperature fixed installation:	-40°C + 80°C
Temperature flexible installation:	-25°C + 80°C
Temperature In service:	+ 90°C
Temperature in short circuit:	+ 250°C
Nominal voltage U _o :	0,6kV
Nominal voltage U:	1kV
Testing voltage:	3000 V
Max.operating voltage:	A.C. U _o /U = 0,7/1,2 kV D.C. U _o /U = 0,9/1,8 kV
Tensile strength:	15 N/mm ²
Torsional stress:	+/- 25°/m
Oil resistant:	DIN VDE 0473, part 811-2-1 EN/IEC 60811-2-1
Fire resistant:	VDE 0482, part 332-1-2 EN/IEC 60332-1-2

NSSHCÖU

Naziv kablova	Presek	Boja	Da	CU	T	MKO	AWG
Cable name	Cross section	Color	mm	kg/km	kg/km	N	num.
NSSHCÖU	3x16+3x2,5	žuta	26,2		1200	720	6
NSSHCÖU	3x25+3x4	žuta	30,0		1700	1125	4
NSSHCÖU	3x35+3x16/3	žuta	32,5		2200	1575	2
NSSHCÖU	3x50+3x25/3	žuta	38,0		2800	2250	1
NSSHCÖU	3x70+3x35/3	žuta	43,0		3850	3150	2/0
NSSHCÖU	3x95+3x50/3	žuta	47,5		4650	4275	3/0
NSSHCÖU	3x120+3x70/3	žuta	51,0		5800	5400	4/0
NSSHCÖU	3x150+3x70/3	žuta	58,0		7150	6750	250 MCM
NSSHCÖU	3x185+3x95/3	žuta	62,5		8500	9200	350 MCM
NSSHCÖU	3x240+3x120/3	žuta	68,5		10100	11500	450 MCM

Objašnjenje oznaka

Da Spoljnji dijametar
CU Težina bakra u kablovima
T Ukupna težina kablova
MKO Momenat kidanja prilikom poleganja
AWG Američki vodič za žice

Labels explanation

Da Outer diameter
CU Copper weight
T Total weight
MKO Tensile strength (during installation)
AWG American wire guide

